

Malvoisie du Douro  
75 88 = Vermentino

Malvoisie du Douro (par erreur)

Vass2R11s096-100



INRA Collection Vassal-Montpellier

127Mtp2

Des 2 p. 11 & 96-100  
Vermentino

Malvoisie du Douro  
= Vermentino  
75 88















Désignation : *Chalvoisie du*  
*Vermentino*  
Clos Planche *7* Côté *S* N° *88*

Vigueur : *4*

Charge :

Date de maturité : *17-9-56*

*1-2*

*2-4*

*3-7*

*4-4*

*5-3*

*3e époque*

*P. 2* *+4*

Désignation : *Vermentino*

Clos Planche *7* Côté *S* N° *88*

Vigueur : *4*

Charge :

Date de maturité :

*23-9-57*

*R. 1*

*+6*

*1-3*

*2-5*

*3-3*

*4-4*

*5-3*

*N. greffillon*

*3e époque*

Désignation : *Vermentino*

Clos Planche *7* Côté *S* N° *88*

Vigueur : *3*

Date de maturité : *le 3-9-1958 P. 0*

Charge :

*s. 11*

*210*

*34*

*49*

*56*

*+3*

*mûr le 25-8-59*  
*P. 0 : 0 +2*

Désignation : *Vermentino*

Clos Planche *7* Côté *S* N° *88*

Vigueur : *2*

Charge :

*s. 1 17*

*2 6*

*3 8*

*4 10*

*5 12*



Année 1956

Malvoisie 2 = Vermentino

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 7588.

	Nombre total	D A T E S						
		18.	21	24	27.	30	3	
1	.4.	0.	0.	0.	0.	0.	.	.
2	.5.	0.	0.	0.	0.	0.	.	.
3	.5.	0.	0.	0.	1.	4.	.	.
4	.5.	0.	0.	0.	0.	4.	.	.
5	.6.	0.	0.	0.	0.	4.	.	.

30.3.56

D

+4

II

Année 1957

Vermentino

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 7588.

	Nombre total	D A T E S						
		13-3	15-3	19-3				
1	.6.	0.	2.	4.	.	.	.	.
2	.5.	0.	1.	3.	.	.	.	.
3	.6.	0.	1.	2.	.	.	.	.
4	.7.	0.	3.	5.	.	.	.	.
5	.6.	2.	3.	3.	.	.	.	.

III<sup>e</sup>

D 18-3-57

+9



Année 1958.

Vermentino -

N° ..... Planche ..... Côté 7 S 88

taille  
long

		Nombre total	D A T E S								
			21.3	26.3	29.3	1.4	3.4				
{	1	12	0	0	2	5	8.x				
	2	14	1	1	1	6	8.x				
	3	12	0	3	5	7.x	8.x				
	4	11	0	0	1	7.x	8.x				
	5	12	0	1	2	5	7.x				

De 2-4.58

+ 10 III

Année 1959

Vermentino

N° ..... Planche 7 S 88 Côté .....

		Nombre Total	D A T E S								
			17.3	20.3	24.3						
1	8	2	2	3							
2	8	0	0	4							
3	8	2	3	7							
4	8	3	4	4							
5	10	3	3	7							

De 26.3.59 - / 18



012702

ANNEE 1988

NOM Vermentino

T

EMPLACEMENT

V 2044

(R 2 RM 96-100

Région du Douro p.e.

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3	17.3	21.3	3								
2	3	17.3	21.3	5								
3	2	17.3	21.3	0	7	30.5	3.6	6.6	28.7	1.8	4.8	29.8
4	2	17.3	21.3	2								
5	4	25.3	1.4	0								

21.3  
-33.6  
+3

+2

+2

Pourriture : 0

Port : rouge

Vigueur : 2



Désignation : *Vermentino*

VASSAL

Planche *7* Côté *S*

N° *88*

Souche *(1)* 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

*41* ~~31~~ - *6*panoui *4* ~~(1)~~ moyen *2* ~~2~~ - globuleux *4.3*

*41* ~~32~~ - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux *(9)*.

*42* ~~33~~ - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé *(3)* -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière *(8)* - autres *(9)* <sup>2<sup>e</sup> f. *veloutée*</sup>

*43* ~~34~~ - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses *(9)*.

*44* ~~35~~ - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé *(3)* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées *(6)* <sup>*jaunes*</sup>  
entièrement bronzées 7 - vertes *(8)* <sup>*ou*</sup> - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.



N° ordre

Désignation : *Vermentino*

VASSAL Planche 7 côté S N°88 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 ~~25~~ - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
cr duveteux ⑧ - cotonneux ⑨.  
46 ~~21~~ - sur nervures ⑦ - sur limbe ⑧ - sur nervures et sur  
limbe 9.  
27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ④ - tourmenté 5.  
28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ④ - tourmenté 5.  
47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées ⑥ <sup>1<sup>er</sup></sup> *jaune*  
entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.  
48 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
48 31 - totalement ① - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé 9.  
49 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
49 ~~33~~ - entièrement ⑧ - partiellement ⑨.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen ② - petit 3.  
35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ -  
femelle 9.

Samsen 28.5-54

Bemol 26.6-56.



F

N° ordre

Désignation : *Vermentino*

VASSAL Planche *7* côté *5* N° *88* souche *1* 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré *1* - à raies *2* - vert 3 .  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3 .  
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 . *rouge clair et base*
- 38 - bourgeon : coloré *7* - vert 8 .  
*écaille*

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

*Truel 17-6-54*



N° ordre

Désignation :

VASSAL

Planche

7

côté

5

N°

88

souche

1

2

3

4

5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Blach

27.6.56.



N° ordre

Désignation *Vermentino*

VASSAL planche 7 côté S N° 88 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -  
révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan (X) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiole rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court (3).

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)  
supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2)  
supérieur à 90° (3).

Samson 29.7.56.

Broch 29.8.56

Tiner 11.9.56.



N° d'ordre

Désignation *Venumentino*

VASSAL planche 7 côté S N° 88 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

*Photo*

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

*Photo*

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -  
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
- A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.  
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile 2.

*Roux*

31 AOÛT 1956

*Bret*

26-8-1955



Dénomination ..... Vermentino .....

Planche ..... 7 ..... côté ..... S ..... Rang ..... 88 ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : 10-15 cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Truel Dec 56



Dénomination .....

Planche .....7..... côté .....S..... Rang .....88..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : 10-15 cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonid  
7.1.56



N° d'ordre : 012.702 . . . Désignation: Permentino . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. 7 S 88 . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ①-②-③.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . 1-②-③.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ①-②.  
11 - Lobes . . . . . 1-3-5-⑦-9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0-1-2-③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0-1-②-③.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1-2-③-④-5-6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0-1-2-3-4-5-⑥-7-⑧.  
16 - Dents : Forme . . . . . ①-2-3.  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . 1-2-③.  
18 - Angle lob. term. . . . . ①-②-3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1-②-3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1-2-3-4-5-⑥-⑦-⑧-⑨.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . ①-②-3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1-2-③-④-⑤.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ①-②-3.  
Forme : ④-5.  
Médiane/Base : 6-7-⑧.

Tinet 57